

\_\_\_\_\_



اكتوبر

الطبولات

والاصحاب

٤

نحس

الصناعة

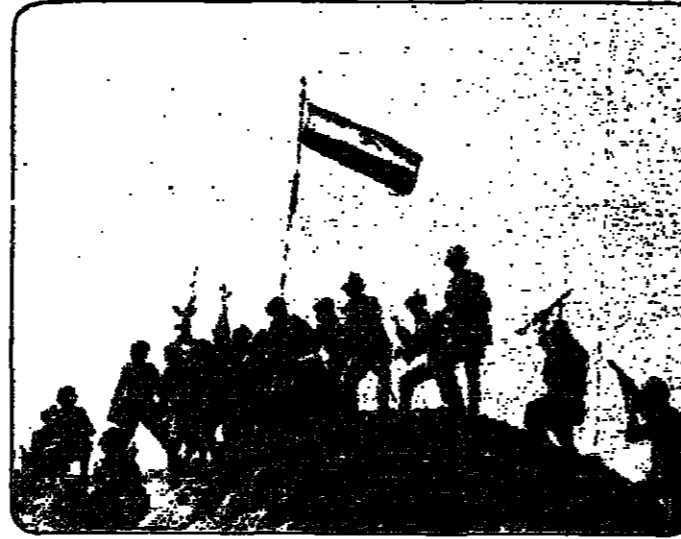
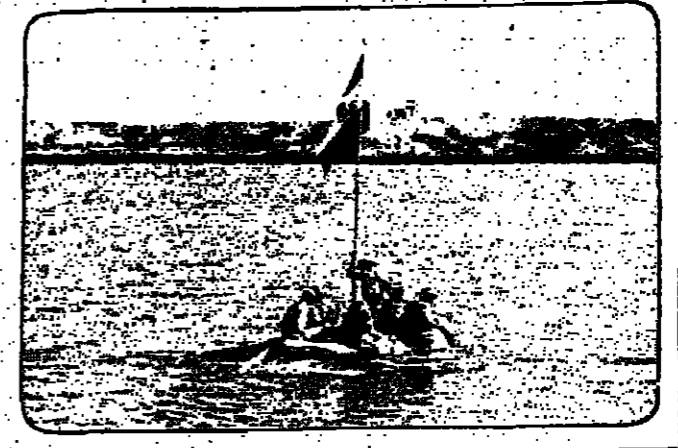
في

الشرق

السويس

## كيف نجحت خطة تجريد نشاط البحرية الاسرائيلية ؟

تحدثنا في الحلقة الاولى من اجازة حرب اكتوبر عن أبطال الطاقم البحري الذي استطاع التصدي لهجوم بحري كبير شنته طائرات الهليكوبتر - واجير الطائرات والناقلات الاسرائيلية على الشواطئ والاصحاب بعد ان كبدنا خسائر فادحة وفشل مهمة العدو امام عزيمته الرجاء والارادة الصلبة - وعدوا من هذه المهمة الصعبة بنجاح استراتيجي كبير وبنوا يوما جديدا من صياح شهر رمضان المبارك - وفي هذه الحلقة نواصل الحديث عن بطولات رجال البحرية - وسامعة القوات البحرية في التجديد في اكتوبر والحفاظ على انتصارات القوات المسلحة فيه - ونستعرض في الشطور التالية جانباً من سياسة رجال الصناعة والبحرية في تنفيذ مواني خليج السويس وخاصة ميناء الطور - وكذلك عملية تنفيذ مخطط خليج السويس لمنع الوحدات البحرية الاسرائيلية من الدخول الى الخليج - ومنع قوات الهجوم المصرية والتعرض بها.



وارتفع علم مصر من جديد فوق ارض سيناء بعد الانتصار الكبير في حرب اكتوبر.

## خطاب مفتوح إلى الرئيس مبارك

بمقام : عصمت الهواري

كل الصديق لك والوفاء للوطن كتب هذا الخطاب بعد الاستفتاء على رئاسة مصر الغالية امة ثانية . وارى الافكار قد تراجعت والمشاريع قد اختلعت . لا انا ابرك ان بين الغداق في مدح كلب وبين الغرق في هجوم مستهجن توت الحقيقة ولن تكتب لها حياة . كما ابرك في الوقت ذاته ان من التأييد الايمى ومن المعارضة غير المسبولة المسألة . ولنه حين يحبر حكم لكلمات نفاق تمدحه ويضيق صدره بتدقيق نصحه يصير العدل سفينة يركبها قرصان . فيقول كل شيء وينتهي الانسان ...

وانى على كمال اليقين ان صدرك لن يضيق بما يتخضمه هذا الخطاب . فلتست بكاتبه بعداد نفاق أنت له كثره . ولا اكتبه على اوراق من رياء ترفضه . ولكن بعداد الصديق اكتبه وعلى اوراق الانتماء لمصرنا العظيمة ابتهك إليك . خلاصا لوجه الله تعالى الذى هو مولانا وهو اعدل الحكيمين .

في عتقك اليوم امة المسؤولة التي هي يوم القامة خزي وندامة الا من اخذها بحظها وادى الذى عليه فيها . فتفتشى تلك الامانة الاحساس الكليل بمطالب الشعب والامة . والوقوف على طموحه واماله . امله في ان يعيش الحرية ويتنفسها . وان تكون الديمقراطية واقعا محسوسا لا شعارا مدسوسا . وتظهر اداة الحكم من التقنيين المشائين . وان يسود العدل الاجتماعى بين الناس . وفي ان يرفع الحاكم اعلام مصر لا ان ترفع مصر اعلامه . وفي ان يعيش كما تعيش الرعية مترعها من الدنيا والصغار .

## ما أحوجنا .. !!

القوة الصالحة . وما ابرك ما القوة الصالحة . ان تحم فلا تتعحم . وان تعمل ولا تتسلط . ان توجد ولا تفرق . ان تجمع ولا تفرق . ان تكون لكل الشعب فلا تتحيز . ان تبسط حمايتك على من يعارض قبل من يؤيدك . ان تقضى من اجل مصر لا ان تقضى مصر من اجلك . هنا ان تكون قفلا لا تفتك عنوانا بل سوف تصبح لها ميزانا ...

وان كان للقوة الصالحة ان تصوغ مجتمع الرجال لا اشياء الرجال . فحسبنا ما يوربه التاريخ عن امير المؤمنين عمر بن الخطاب في يوم حلق فيه جيش المسلمين نصرنا مؤزرا . والمعلم من العدو يخبر حذو الا ان يركبوا واحدا لم تسمع بده الى غنمة واحدة يستأجر بها . فإذا باير المؤمنين يسأل عن بن ابي طالب (يا علي عجيبت كيف لا تليل الجند على غنمنا) . فيرد عليه الامام على رضوان الله عليه (يا امير المؤمنين لقد تعلفت ففعلت الجند) . انظر كيف كان امير المؤمنين في قوته الصالحة يشرب الاثم في الزهد فكان الناس من بعده زاهدين . وفي القناعة كانوا قانتين . وفي حمد الله فكفوا له شكري وحامدين . وفي الشك في علم المجاعة فكفوا المتكلمين . فلم يكن زهدا زهوا وفخرا . ولم تكن قوته زيا وبهتانا . وانما كان زهدا قوة صالحة زعت في النفوس الفضيلة وحسن الخلق . انظر الى امير المؤمنين عمر وهو يوم القامة في القوة الصالحة ليست شعرا تطرب له الاذان ... وان تكون كلمة نفاق بها شتان ولسان . وليست مقورا خدعا ولكنها مدرسة وسلوك ووجدان . هنا - وهذا فقط - لا يفصل الحاكم عن قضية الانسان ...

القوة الصالحة . وما ابرك ما القوة الصالحة . الا تكون اسيرا لسلطان سلطتك فتقع اسيرا لآراء امك . فما كانت شهوة السلطان الا قبرا . وما كان قهر الحاكم لئلى جنسه هو في حقيقته قهر لنفسه وحده . فلا تبشط بين يديك . ولا تكن مستبدا من خلال موقفك . واعلم ان الحكم العدل هو من يتسع صدره بما يتفق به صدور الناس . ويتفق لئله ما يتسع له ذم الناس .

وليس من القوة الصالحة ان يسب الحاكم خصمه ويبريره . او ان يسخر منه ويبدىه القول بريه . او ان يعقل رايه فلا ينصت له ولا يحميه . وانما القوة الصالحة ان تشيرون الحاكم عن معارضة قبل مؤيديه . هنا يكون الحكم لكل الحكوميين . بل وكل الناس .

وليس من القوة الصالحة ان تختار الاعمال فيكونوا لك عونا . او ان تستعين بالمتفاني ليقولوا لك سدا . فان الذي يرد اليوم انه ياروح والدم يغيب قد سبق ان ردها لكل من سبقه . واعلم انه اذا اراد الله بالحكم خيرا جعل له وزير صدق ان شئ نكرو . وان نكرو اعلمه . واذا اراد به غير ذلك جعل له له وزير سوء شئ لم يكرهه وان ذكره لم يهتبه .

وليس قوة صالحة ان لم تعلم بانك ان وليت علينا فلتست خيرا . وانما انت واحد منا . ان احسنت تعبتك وتؤيدك وان اسأت تنصحك وتقول . وان الضعيف فينا لوى عنك حتى تاخذ الحق له . وان القوي فينا ضعيف عنك حتى تاخذ الحق منه . وانما جميعا في رباب سلطتك سواء . لا فرق بين مصري ومصري الا بقوى الله والانتفاء الى مصر بالجد والمعلمة وبالتفحص والفاء . وانما ليس من القوة الصالحة ان تتخذ من العنف سبيلا الى الاصلاح . ان سلاح المجتمع لا يكون الا بكافة الحرية للمواطنين وتحقيق العدل بين الناس . ودعم الديمقراطية الحقيقية باحترام ارادة الناخبين . واعلم ان تحصين البلاد بالعدل خير لك وابلى من تحصينها بالجنود والسلاح .

وليس من القوة الصالحة ان يتباهى حاكم ما كان يفعل الحاكم الراسل - بالقتاء الاستراتيجى والقصور - ومن الناس من يخذ من المظلم سكتا . واعلم ان امير المؤمنين عمر بن الخطاب كان ياتى الى جذع الشجرة يحلق في ظلالها العدل بين الناس .

ولا تفلح قديك لكل ملاقى يمدحك . وانما افتحه بكل مخلص ينصحك . واستعن بالحقاق لا بالخطوق . فإن الله الذى جعل خليفة في الارض - لتحكم بين الناس بالحق - قد فنى الا تتبع الهوى فيضك عن سبيل الله . واعلم ان الذين يضلون عن سبيل الله لهم عذاب اليم .

## عجيبى .. وعجيبى .. !!

١ - تصد يوم الاثنين ١٩٨٧/١٠/٥ مياديا للاستفتاء وهو ما يعنى ان نتيجة الاستفتاء تتحدد بعد ذلك اليوم . الا ان الجرائد الحكومية الصادرة يوم الاحد ١٩٨٧/١٠/٤ تعلن ان الرئيس مبارك كلف الدكتور علف صدى بتشكيل الوزارة وهو ما يعنى اعلان نتيجة الاستفتاء قبل ان يتم الاستفتاء . عجيبى

٢ - في مجال اللعب بدمى رئيس لى الامام كلفه بعد هزيمة فريضة بنصته اهداف . وفي مصر الطيران يتسكك رئيس مجلس ادارتها بومعه - بل بغير دم خدمته بعد بلوغه الستين بعد مصرع خمسة من خيرة الطيران في كارتة انجاز طائرة بالافسر . وهل يعنى ذلك ان الاهداف في كرة القدم اعلى من الازواج بمصر للطيران . عجيبى

## عملية انتحارية رائعة لتفيم الممرات الملاحية وموانى خليج السويس

### الألغام التى ذرعها بوسائل الصاعقة البحرية تغرق ناقلتي بترول وقاطرة حاولت اقتادهما

عادل القاضي تحقيق

#### وسام نجمة الشرف ..

#### تقدير الذين منصروا العدو من استخدام بترول

استطاعت البحرية المصرية تجريد شواطئ خليج السويس من الألغام البحرية وتدمير ناقلتي بترول وقاطرة حاولت اقتادهما

استطاعت البحرية المصرية تجريد شواطئ خليج السويس من الألغام البحرية وتدمير ناقلتي بترول وقاطرة حاولت اقتادهما

استطاعت البحرية المصرية تجريد شواطئ خليج السويس من الألغام البحرية وتدمير ناقلتي بترول وقاطرة حاولت اقتادهما

استطاعت البحرية المصرية تجريد شواطئ خليج السويس من الألغام البحرية وتدمير ناقلتي بترول وقاطرة حاولت اقتادهما

استطاعت البحرية المصرية تجريد شواطئ خليج السويس من الألغام البحرية وتدمير ناقلتي بترول وقاطرة حاولت اقتادهما

استطاعت البحرية المصرية تجريد شواطئ خليج السويس من الألغام البحرية وتدمير ناقلتي بترول وقاطرة حاولت اقتادهما

استطاعت البحرية المصرية تجريد شواطئ خليج السويس من الألغام البحرية وتدمير ناقلتي بترول وقاطرة حاولت اقتادهما

استطاعت البحرية المصرية تجريد شواطئ خليج السويس من الألغام البحرية وتدمير ناقلتي بترول وقاطرة حاولت اقتادهما

استطاعت البحرية المصرية تجريد شواطئ خليج السويس من الألغام البحرية وتدمير ناقلتي بترول وقاطرة حاولت اقتادهما

استطاعت البحرية المصرية تجريد شواطئ خليج السويس من الألغام البحرية وتدمير ناقلتي بترول وقاطرة حاولت اقتادهما

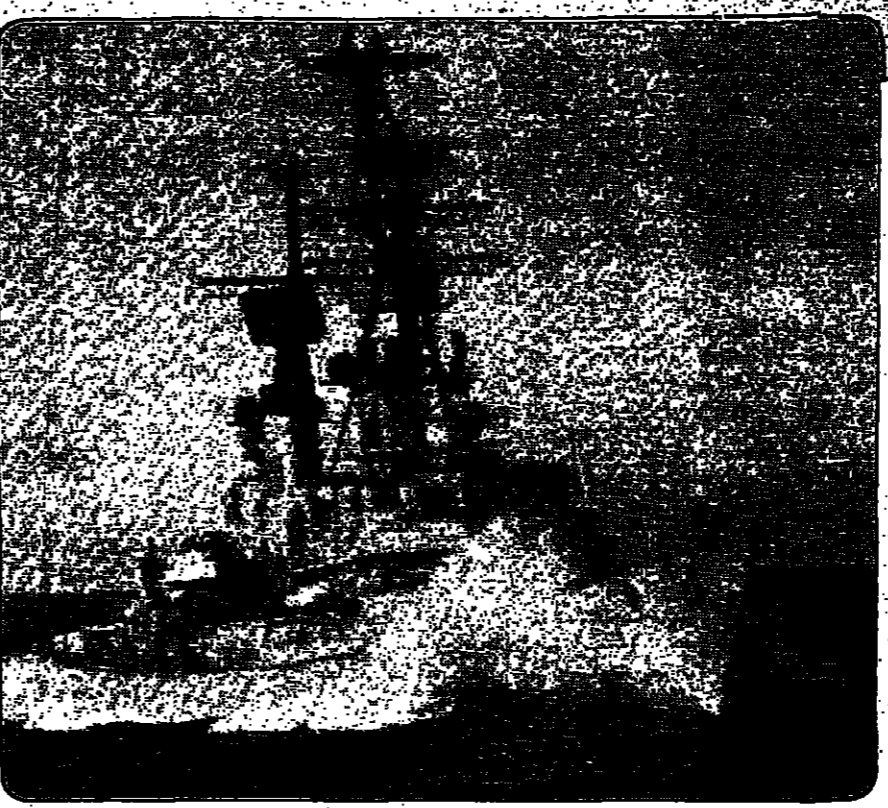
استطاعت البحرية المصرية تجريد شواطئ خليج السويس من الألغام البحرية وتدمير ناقلتي بترول وقاطرة حاولت اقتادهما

استطاعت البحرية المصرية تجريد شواطئ خليج السويس من الألغام البحرية وتدمير ناقلتي بترول وقاطرة حاولت اقتادهما

استطاعت البحرية المصرية تجريد شواطئ خليج السويس من الألغام البحرية وتدمير ناقلتي بترول وقاطرة حاولت اقتادهما

استطاعت البحرية المصرية تجريد شواطئ خليج السويس من الألغام البحرية وتدمير ناقلتي بترول وقاطرة حاولت اقتادهما

استطاعت البحرية المصرية تجريد شواطئ خليج السويس من الألغام البحرية وتدمير ناقلتي بترول وقاطرة حاولت اقتادهما



وارتفع علم مصر من جديد فوق ارض سيناء بعد الانتصار الكبير في حرب اكتوبر.

كان المم الأكبر الذى يشغل بال القادة العسكريين المصريين . ويؤرق بشدة هو كيفية تأمين عبور القوات المصرية والخروج من عملية المعركة بالسلامة . ذلك بعد ملاءة القادة كل جهودهم ووضعوا الخطط العملية لعمليات العبور التى يمكن ان تعرض للقوات المصرية أثناء عبورها . وكان حلاها الصوريك وشبكة الدفاع

البحرية وكان الجميع يعملون في صمت . واتسعت في صوت المعدات وهي تتحرك في الظلام . واعتلى القادة الشام والشملة المصرية بعيدة المدى التى تهدد خطها لمواجهه . والوحدات البحرية الاسرائيلية ومنعها من الدخول الى قناة السويس لعرقلة عبور القوات المصرية لها . واهدى القادة المصري المخطط للحرب الى ضرورة تجميع سلاح وموانى خليج السويس لمنع وحدات العدو البحرية من دخول القناة وتهديد القوات المصرية التى تعبرها .

البحرية وتأمين العبور

وفي مساء ٥ اكتوبر ١٩٨٧ وقبل عبور القوات المصرية الى سيناء على بحري . في ذلك الوقت - ياسين محمد على الذى كان يعمل قائدا لفرقة الوحدات البحرية المصرية في البحر الاحمر . الى مركز القيادة . وتم تسليمه امر عمليات موكبها بخط البحر الى خطوط الدفاع بمدخل خليج السويس لمنع الوحدات البحرية الاسرائيلية من الدخول الى القناة . ومنع تعرضها للقوات التى ستسكن في القناة الغربية الى الضفة الشرقية للقناة . ومنها ايضا من كل البترول من ابره في حقل بلعيم الذى استولى عليه اسرائيل عام ١٩٦٧ .

ويكى المعيد بحري ياسين محمد على تركبته عن هذه المهمة الخطيرة وكان يستعد أحداث حقل جيل راء وتمنى ان يراء كثيرا .

على الفور وجهت الى مركز قيادة الجبل والتكيف زعيم عبدالعظيم والبرية لها المهمة . وبدأنا في تحديد المهمة والخطط على الشاطئ فإذا بنا نطلق ان بعضنا نقرر مهمة واستمسكنا في ام . لقد كنا نعرف ان هذه المنطقة لعمدة لنا

لقد كنا نعرف ان هذه المنطقة لعمدة لنا

لقد كنا نعرف ان هذه المنطقة لعمدة لنا

لقد كنا نعرف ان هذه المنطقة لعمدة لنا

لقد كنا نعرف ان هذه المنطقة لعمدة لنا

لقد كنا نعرف ان هذه المنطقة لعمدة لنا

لقد كنا نعرف ان هذه المنطقة لعمدة لنا

لقد كنا نعرف ان هذه المنطقة لعمدة لنا

كان المم الأكبر الذى يشغل بال القادة العسكريين المصريين . ويؤرق بشدة هو كيفية تأمين عبور القوات المصرية والخروج من عملية المعركة بالسلامة . ذلك بعد ملاءة القادة كل جهودهم ووضعوا الخطط العملية لعمليات العبور التى يمكن ان تعرض للقوات المصرية أثناء عبورها . وكان حلاها الصوريك وشبكة الدفاع

البحرية وكان الجميع يعملون في صمت . واتسعت في صوت المعدات وهي تتحرك في الظلام . واعتلى القادة الشام والشملة المصرية بعيدة المدى التى تهدد خطها لمواجهه . والوحدات البحرية الاسرائيلية ومنعها من الدخول الى قناة السويس لعرقلة عبور القوات المصرية لها . واهدى القادة المصري المخطط للحرب الى ضرورة تجميع سلاح وموانى خليج السويس لمنع وحدات العدو البحرية من دخول القناة وتهديد القوات المصرية التى تعبرها .

البحرية وتأمين العبور

وفي مساء ٥ اكتوبر ١٩٨٧ وقبل عبور القوات المصرية الى سيناء على بحري . في ذلك الوقت - ياسين محمد على الذى كان يعمل قائدا لفرقة الوحدات البحرية المصرية في البحر الاحمر . الى مركز القيادة . وتم تسليمه امر عمليات موكبها بخط البحر الى خطوط الدفاع بمدخل خليج السويس لمنع الوحدات البحرية الاسرائيلية من الدخول الى القناة . ومنع تعرضها للقوات التى ستسكن في القناة الغربية الى الضفة الشرقية للقناة . ومنها ايضا من كل البترول من ابره في حقل بلعيم الذى استولى عليه اسرائيل عام ١٩٦٧ .

ويكى المعيد بحري ياسين محمد على تركبته عن هذه المهمة الخطيرة وكان يستعد أحداث حقل جيل راء وتمنى ان يراء كثيرا .

على الفور وجهت الى مركز قيادة الجبل والتكيف زعيم عبدالعظيم والبرية لها المهمة . وبدأنا في تحديد المهمة والخطط على الشاطئ فإذا بنا نطلق ان بعضنا نقرر مهمة واستمسكنا في ام . لقد كنا نعرف ان هذه المنطقة لعمدة لنا

لقد كنا نعرف ان هذه المنطقة لعمدة لنا

لقد كنا نعرف ان هذه المنطقة لعمدة لنا

لقد كنا نعرف ان هذه المنطقة لعمدة لنا

لقد كنا نعرف ان هذه المنطقة لعمدة لنا

لقد كنا نعرف ان هذه المنطقة لعمدة لنا

لقد كنا نعرف ان هذه المنطقة لعمدة لنا

لقد كنا نعرف ان هذه المنطقة لعمدة لنا

لقد كنا نعرف ان هذه المنطقة لعمدة لنا

لقد كنا نعرف ان هذه المنطقة لعمدة لنا

لقد كنا نعرف ان هذه المنطقة لعمدة لنا

لقد كنا نعرف ان هذه المنطقة لعمدة لنا

لقد كنا نعرف ان هذه المنطقة لعمدة لنا

## معارك المدرعات قاسية ..

### ومعارك الجو مريرة .. والحرب ثقيلة بأيامها ودمائها

مفاجأة اكتوبر .. كفاءة الجندى المصرى واستعداده للتضحية

مفاجأة اكتوبر .. كفاءة الجندى المصرى واستعداده للتضحية

مفاجأة اكتوبر .. كفاءة الجندى المصرى واستعداده للتضحية

مفاجأة اكتوبر .. كفاءة الجندى المصرى واستعداده للتضحية

مفاجأة اكتوبر .. كفاءة الجندى المصرى واستعداده للتضحية

مفاجأة اكتوبر .. كفاءة الجندى المصرى واستعداده للتضحية

مفاجأة اكتوبر .. كفاءة الجندى المصرى واستعداده للتضحية

مفاجأة اكتوبر .. كفاءة الجندى المصرى واستعداده للتضحية

مفاجأة اكتوبر .. كفاءة الجندى المصرى واستعداده للتضحية

مفاجأة اكتوبر .. كفاءة الجندى المصرى واستعداده للتضحية

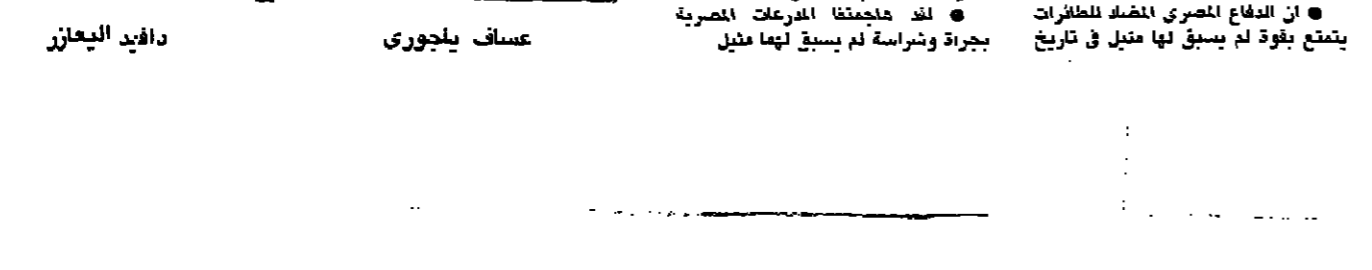
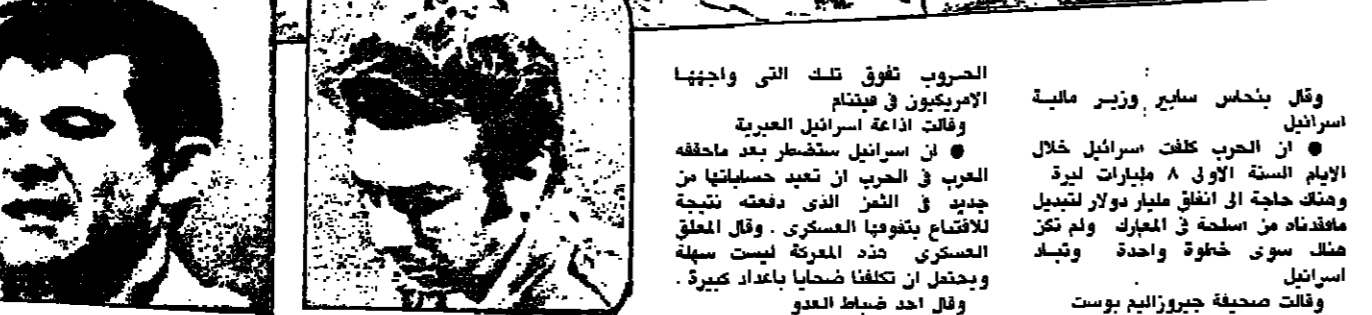
مفاجأة اكتوبر .. كفاءة الجندى المصرى واستعداده للتضحية

مفاجأة اكتوبر .. كفاءة الجندى المصرى واستعداده للتضحية

مفاجأة اكتوبر .. كفاءة الجندى المصرى واستعداده للتضحية

مفاجأة اكتوبر .. كفاءة الجندى المصرى واستعداده للتضحية

مفاجأة اكتوبر .. كفاءة الجندى المصرى واستعداده للتضحية

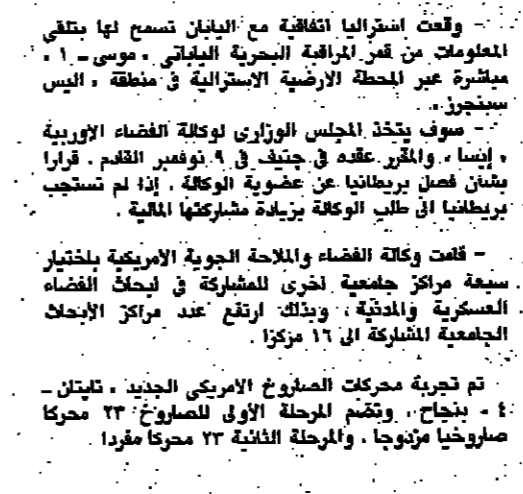








- اعلن الاتحاد السوفييتي امين الاول لانه سوف يقوم بتدريب طيارين من افغانستان للاشتراك في رحلات الفضاء



- إعلان الاتحاد السوفييتي آمسي الأول تحت سلف وقوم  
 بتقرير مليونين من أفغانستان للاشتراك في رحلات الفضاء  
 القادمة إلى محطة الفضاء - مير  
 ثم ربط الكمبيوتر الخاص بـ بايجث  
 الفضاء في للثاني الغربية بكمبيوتر وكفة  
 للفضاء - والملاحة الجوية الأمريكية  
 - ميا - - وأصبح في إيمان البحثن  
 اللان الحصول في معلومات نووية عن  
 رحلات مكوك الفضاء الأمريكي  
 والسرورع الفضائية الأوربي  
 بحث وكالة الفضاء الأوربي  
 - إيسا - حالياً إمكانية صناعة لتسكوب  
 فضائي آخر لتتبع في القمر الصناعي  
 الأمريكي - هوبل - الذي يحمل تصميما  
 الفضائي لكن ظهر من كائن - ثلاثة  
 العواكب والنجوم وتصويرها  
 الفضاء وسوف يطلق القمر - هوبل - في  
 نهاية عام ١٩٩٨ بواسطة مكوك الفضاء

[illegible]

٥١

فصله الأولى ميسس لاب -

ميسس لوي فلف  
الآن على ارتفاع  
٩٠ كيلومتر -  
١١٣٥ طن  
في قبضته ملتصقة

البرامج الانريكية  
حيث كانت  
تستقر على سطح  
القنصلية -  
البرقية  
بواسطة  
ملازمين -  
والمرضى  
وذلك  
بواسطة البرقية  
والبرقية  
والبرقية  
استخدام الاربع  
ساعات الاستماع  
من الاربع

الخراطة الديفية ، واستخرفت الشرائط  
المخفية ، والياه الجوفية ، ومركبات  
البيوتات تحت الارض ، كما استابت  
التدوير للتحدة اقمار صناعية تدور  
حول الشمس والشمس والخارجي القريب  
من الارض وحتى مسافة ٥٠٠٠  
كيلومتر، حتى توجهوا عن بعد ، فضلا  
عن ابريق من طراز جديد  
ويطلقون استكشف كواكب المجموعة  
شمسية ، من الانطلاق في الفضاء  
السحيق خارج المجموعة الشمسية القرب  
من سطح الارض ، ومن الشرائط التي  
يجري الاصدار لها اطلاق التلسكوب  
فضائية استكشف لاختبار الكون ، وذلك  
استنساخ من فضائية في كوكب الزئبق  
والعطارد من اعينها مرة اخرى تمهيدا  
لإرسال رواد فضاء الى هذه الكواكب

مهم  
والبلدان  
وقد تنوع  
والسوفييتية  
غزو القبر  
مركبة  
واستكشف  
الرياحات  
السوفيتية  
استكشف  
الرياحات  
الأمريكية  
ماريت  
والأمريكية  
الصناعية  
العسكرية

الصاروخ - ايربان - ٥ . قبل  
الإطلاق بملحقات

نجاح إطلاق الصاروخ  
الفرنسي « ايربان - ٥ »

توقع العلماء التقاط في اللحظات  
الأخيرة للنفاث إطلاق الصاروخ الفرنسي  
« ايربان - ٥ » من قاعدة « كورس »  
للغواصة في جنمنا الفرنسية التي تقع  
شمال شرق أمريكا الجنوبية. وذلك يوم  
١٥ مارس الماضي. وكان السبب في ذلك  
استفصال عصب في الرحلة الثالثة من  
الصاروخ - وهو نفس العصب الذي  
تسبب في انفجار الصاروخ رقم ١٨ من  
نفس النوع أثناء إطلاقه في مايو  
١٩٦٥

يقول العلماء في وكالة الفضاء والامانة الجوية الأمريكية ، إن هناك غلافا من النيوترونات يحيط بمجرة درب التبانة التي تنتهي فيها المجموعة الشمسية وقد توصل العلماء الى هذه الحقيقة الجديدة بعد تحليل الصور والبيانات التي أرسلتها سفينة الفضاء الأمريكيين «فوليجر- ١» أثناء انشغالها في الفضاء السحيق خارج المجموعة الشمسية . ويقول العلماء إن مجرة درب التبانة تضم ٢٥٠ مليون نجم تقدر مثل شمسنا ، كما أنه يوجد في الكون العظيم مئات الملايين من هذه المجرات

مجرة درب  
القيانة يحيط  
بها غلاف  
البوتروثات

حول يامعن عمله على الخلافات الدولية  
للمفاعلة الدولية. وقد عرفته الحكومة  
البريطانية أثناء الاطمان في هذه  
المخالفات في المبدأ الانجليزي بعد تعليلها  
بالتصميم ووضعا في اوعية من الاستصواب  
بالنسبة للعامة. وهذا الإجراء قد قول  
أيضا لوسائل عديدة من جهة جماعية  
المبعض والاول المطلة على الانجليزي  
خوفا من التلوث. ولكن بعد ان عرفت  
جماعات اخرى دفن هذه المخالفات في باطن  
الأرض لمدة تقرب الى ٢٥ عاما. وكانت  
بريطانيا تقوم من قبل بفتح مخلفاتها في  
منطقة قلعة سويسرا أيضا طبقا لتوافق  
خاص، وألغت الحكومة الأسترالية وبغيت  
تجديد هذه الاتفاقية. في الولايات  
المتحدة يتم دفن هذه المخالفات في باطن  
الأرض في مناطق قلعة، اما في اليابان  
فكانهم يفضلون القاعة في الحديقة  
السيفية رغم الاحتجاجات الشعبية.  
والمثلل الخطورة هنا في عنصر  
الاستتباب - ٩٠ - المشع الذي هو  
العنصر الذي في المخالفات الدولية. ولكن  
عنصر في مستحضر عبره اننا في اننا قد  
مضى على ٢٨ سنة. ومعنى ذلك انه  
قد يتخطا وعلى طاوله هذه السنوات  
ان يتقدم من العلمانية المتعددة الأخرى.

حصل مركز جودارد، الأمريكي للقضاء على معلومات مكثفة حول طبيعة التفجيرات الهيدروجينية على سطح الشمس، وذلك بفضل استخدام أجهزة الاستشراك التي تعرف باسم «سباركس» وهي اختصار لجملة «نظام التحكم الصلوبي» المسند نحو الشمس. وهذه الأجهزة يتم دفعها الى الفضاء بواسطة الصواريخ الفضائية ثم يتم توجيهها والتحكم فيها عن بعد بواسطة الاسلكى. ثم استغلنا مرة أخرى الى الأرض

## خدمة جديدة في بريطانيا لتوصيل البرقيات بالأقمار الصناعية

بدأت بريطانيا بتقديم خدمة جديدة لخواصها، وذلك لتوصيل أي تكتس أو تقارفاً سوجه اليهم بسرعة أيضاً كمنوا حتى تصفهم البرقية الأصلية. وأعلن مشرف في هذه الخدمة عبر الأقمار الصناعية يتم تزويد جهاز تصفير عبر شاشة، حيث يمكن يتلقى نص البرقية أو التكتس عليها.



خطرا على الاجيال  
القادمة ونحن الخطر  
مازال قائما . ويقول  
الدكتور  
ليبى . عضو لجنة  
الطاقة النووية  
الامريكية . انه نظرا  
لان العظم تمتص من  
هذا العنصر . فليس  
منك من خطر وراثي  
اساسي ينتج عنه .  
ذلك لان الاشعاعات  
تتلف الحمضات

## جهاز إشعال أتوماتيكي للأفران الكبيرة

الخطورة من هذه العناصر تنحصر في انه مثل الكالسيوم له ميل شديد لاختراق

في الأسواق العالمية الآن جهاز التوماتيكي لتساعل أفران الخبز أو أفران صير المعجن وغيرها من الأفران الكبيرة تستخدم في الصناعة الجهاز يطلق عليه اسم - أوتو - سبارت - ٧٠٠٠ بين ١٢ رطلا وهو مزود بموتور صغير في مؤخرته - قوته ١,١ حصان - يعمل ببطارية جافة وبالبضخ في زر مع أدارة مفتاح خاص يمكن إشعال الفرن من داخله - دون أي ضرر لن يتولى ذلك -

العظام والبقاء فيها . وما كان الأطفال  
سريعى النمو كانت عظامهم أكثر قابلية  
لأخترزال هذه المادة بكميات كبيرة ، مما قد  
يؤدى الى سرطان الدم ، اللوكيميا . عند  
البولوغ . ولذلك أنشأت الولايات المتحدة  
١١٥ محطة في ٤٦ دولة حول العالم لجمع  
عينات من العظام والأحجار المحترقة اثر  
النفوس النووية .



جهاز الإشعال  
الأتوماتيكي  
للأفران عن بعد

الدولية منذ التفجير الأول عام ١٩٤٥  
وحى الآن. والمعلومات التي جمعت  
حتى الآن تثير الرعب والغزع وأغلبها لم  
ينشر بعد. ويحاول العلماء في الدول  
الغربية أن يبقوا الطائفة بقولهم إن  
الانفعالات التي انبجعت حتى الآن من  
التجارب الذرية لا تزيد على واحد من ٧٠  
من كمية الأشعة ومن الأشعة الطبية  
مشعة. كما أن نسبة التلوث في الهواء

• سميت كلاین، للسيطرة على هذا المرض.

• أنتجت شركة «أريپول» و«أريپول» غسالة تنظيف للألبان، طبقا لبحث تمت مؤخرا إلى تكون جراثيمها سفير عند التسخين.

• في البيت الأبيض وضع عدد الفسالة في أول محطة فضاء أمريكية دائمة

• أنتجت إحدى الشركات الأمريكية ملكية خاصة وتقوم أوراق الشجر المساقطة في الخريف. وتلقى الملكية بقطع أوراق الشجر إلى قطع صغيرة جدا مثل قطع من نزهة ثم أخرى عبر الحقل كسم لكعبة الترتيب الكبير المخرجة فيها. من السم المخرجة ١٧٠٠ دولارا

• انتشرت في ولاية الاسكا الأمريكية رياضة «الزور» وجيس ملاندر، مدير في ولاية ألتانا الأمريكية، ٢٨ مليون شخص في العالم

• الشباب الكبد البواسي من ليد من زيادة إنتاج لحاف

• فيزيكوك، الفرنسية من لعلاج اضطرابات المسالك

• استخدام التكرات

• البيت الأبيض وجد

• بين مختلف الآليات الخشبية

• شفاء ١٦٦ محطة توليد

• الرياح في الماء الغربية

• الدراسات أنه من الممكن

• بوابات من التلوث الكربوني

• تكاليف الكربون

• بزيادة ٣.٥ مارك

• ارتفاع

• جيس ملاندر، مدير

• في ولاية ألتانا الأمريكية،

• ٢٨ مليون شخص في العالم

• الشباب الكبد البواسي من

• ليد من زيادة إنتاج لحاف

تمكنت شركة تصنيع جهاز جديد للولادة وإمراض الكهربية العلاجية إشارات كهربية والعصبية.

من المقرر الكهرياء من قوة العام، حيث أكد توليد ٤٠ مليون من قوة الرياح الرياح ربع مارك عند استغلال الطل صرح بذلك مركز مكافحة الأمراض إن هناك على الأقل حاملين للفيروس من نوع . بي . و .

الصلوحي المسد نحو الشمس ، وهذه الأجهزة يتم دفعها الى الفضاء بواسطة الصواريخ الفضائية ثم يتم توجيهها والتحكم فيها عن بعد بواسطة اللاسلكي .  
ثم استعادتها مرة أخرى الى الأرض

صفحة اسبوعية  
يجريها **جلال عبد الفتاح**

A high-contrast, black and white photograph showing a close-up of a textured surface, possibly a wall or a large object, with a dark, irregular shape in the foreground. The image is grainy and has a stark, almost abstract quality.

ستائر معدنية تحمل مناظر طبيعية ملونة

مثل البوستر، الذي يلصق على الحوائط، والرفائق المعدنية للسقائر على شكل حرف «في» ويمكن إدارتها إلى ثلاث زوايا. الزاوية الأولى تجعل الغرفة مضيئة تماماً، والثانية تخفف الضوء مثل الظلرات الشمسية، والزاوية الثالثة تسمح لأشعة الشمس بالدخول.

## أرخص جهاز لانتاج أشعة الليزر

تجار التعمير الذين يستخدمون عمسة واحدة



استطاع الباحثون في جامعة ساو باولو البرازيلية من تصنيع جهاز لأنسجة اللينز يعد الأقل تكلفة من نوعه في العالم. ويعمل الجهاز بواسطة عسدة واحدة فقط. ولذلك فإنه لا يستخدِم أية مرايا عاكسة. وقد أمكن الحصول على أشعة ضوئية مركزة مختلفة الأطوال بالتناسق للموجات. ويمكن استخدام هذا الجهاز الصغري الحجم في معامل الأبحاث العلمية والجامعية بكفاءة.

جهاز لمراقبة  
الأطفال والاندثار  
من اللصوص

من الممكن تثبيت هذا الجهاز قرب الباب المؤدى الى الحديقة الخلفية لمراقبة الاطفال طوال النهار وكذلك الانذار من الغريب او النصوص طوال الليل. يعمل الجهاز بالاشعة دون الحمراء ويصدر صوتا عاليا للانذار ويتم تشغيله بالمحركات وكذلك التكريريات حتى يمكنه العمل في حالة قطع التيار الكهربائي. تمنع الجهاز ١٩٠ دولارا

[illegible]

سميث



